

# L'hypoparathyroïdie complication rare de l'hémochromatose secondaire: à propos de trois cas Tunisiens

P 141

M. Ben Khaled\*a (Dr), K. Rhouma (Dr), M. Ouedernib (Dr), S. Rekeyab (Dr), I. Ben Fradj (Dr), N. Dhouibb (Dr), F. Melloulib (Dr), M. Bejaouib (P)

Service de pédiatrie immuno-hématologie et greffe de cellules souches .Centre National de greffe de Moelle Osseuse, Tunis, Tunisie

## Introduction:

L'hémochromatose secondaire reste une complication fréquente de la thérapie transfusionnelle, et ce malgré l'avènement des traitements chélateurs du fer. Le retard de croissance, l'hypogonadisme et le diabète sont les endocrinopathies les plus rencontrées.

L'hypoparathyroïdie est rarement décrite. Nous rapportons trois nouveaux cas.

## Matériels et Méthodes

Etude des particularités cliniques, para-cliniques et évolutives de l'hypoparathyroïdie compliquant une surcharge martiale sévère à partir de dossiers de trois patients suivis au service d'Immuno-hématologie pédiatrique du Centre National de Greffe de Moelle osseuse de Tunis.

## Observations

### 1-Données cliniques et Biologiques:

	Observation n° 1	Observation n° 2	Observation n° 3
<b>Age</b>	8 ans	28 ans	14 ans
<b>Sexe</b>	Masculin	Masculin	Feminin
<b>Pathologie de fond</b>	Béta thalassémie majeure	Anémie de Blackfan-Diamond	Béta thalassémie majeure
<b>Age de début</b>		07 mois	07 mois
<b>Bilan biologique: PTH Bilan phosphocalcique</b>	PTH basse Pas de troubles phosphocalciques	PTH basse Bilan phosphocalcique perturbé	PTH basse Bilan phosphocalcique perturbé
<b>Symptômes de l'hypoPTH</b>	Asymptomatique	crampes musculaires, une sensation de fourmillement et des troubles de la repolarisation à l'ECG	crampes musculaires, une sensation de fourmillement et des troubles de la repolarisation à l'ECG
<b>Surcharge cardiaque</b>	Non	Oui :sévère	Oui: sévère
<b>Surcharge hépatique</b>	Non	Oui: sévère	Oui: sévère
<b>Autres complications endocriniennes</b>	Non	un hypogonadisme hypogonadotrope, une ostéoporose	un hypogonadisme hypogonadotrope, une ostéoporose et une intolérance aux hydrates de carbones

### 2-Traitement et évolution

Les trois patients étaient traités par calcium, un alpha avec intensification du traitement chélateur

L'évolution a été marquée par une amélioration des symptômes clinique et électriques.

## Conclusion

L'hypoparathyroïdie une complication rare de la surcharge martiale dans notre cohorte. Elle est menaçante par le risque de l'atteinte cardiaque et elle est souvent associée à une hémochromatose sévère.

L'auteur n'a pas transmis de déclaration de conflit d'intérêt.